心得体会

动态代理与静态代理在本质上一样的，它们在最终运行程序时都会生成一个代理对象的实例，通过它来完成相关增强以及业务逻辑。只不过静态代理需要硬编码的方式指定，而动态代理支持运行时动态生成这种实现方式。动态生成的好处很明显，在编码时，代理逻辑与业务逻辑互相独立，各不影响，没有侵入，没有耦合。在传统面向对象的思想中，如果想要实现功能的复用，要么继承、要么引用，无论使用哪种方法，它们对代码都有一定的侵入性，耦合是无可避免的。也就是说在传统面向对象的编程中，你如果想要增强程序的功能，则必须改动代码，而此时你的代码就具有了侵入性。动态代理则实现了功能无耦合的增强，不需修改之前的代码也能实现功能增强。